[**БИОФИЗИКА**](https://www.elibrary.ru/title_about.asp?id=7680)

[ФИЦ "Пущинский научный центр биологических исследований РАН"](https://www.elibrary.ru/org_profile.asp?id=62)
[Российская академия наук](https://www.elibrary.ru/org_profile.asp?id=5350)
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
*(Москва)*

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Том: **62**https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifНомер: **2** https://www.elibrary.ru/pic/1pix.gifГод: **2017** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|   | **Название статьи** | **Стр.** | **Цит.** |
|  |
|  |
|  | [**ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОЧАСТИЦ ЛЬДА В КРИОЗАЩИТНЫХ РАСТВОРАХ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008453)*Андреев А.А., Садикова Д.Г., Ивличева Н.А., Борода А.В.* | 213-220 | 4 |
|  | [**МОРФОЛОГИЯ И МЕХАНИЗМ ДЕГИДРАТАЦИИ СЕМИВОДНЫХ КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ СУЛЬФАТОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008454)*Петропавлов Н.Н., Чалая Г.М., Цыганкова И.Г., Ильинский А.Л., Гагаринский Е.Л., Фесенко (мл.) Е.Е.* | 221-226 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ПЕРЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ СУЛЬФАТОВ МЕТАЛЛОВ НА КИСЛОТНО-ЩЕЛОЧНОЕ РАВНОВЕСИЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008455)*Лаврик Н.Л.* | 227-236 | 0 |
|  | [**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СУПЕРОКСИДНЫХ РАДИКАЛОВ С АКТИВНЫМИ ДИКАР БОНИЛЬНЫМИ СОЕДИНЕНИЯМИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008456)*Шумаев К.Б., Ланкин В.З., Коновалова Г.Г., Тихазе А.К., Рууге Э.К.* | 237-242 | 2 |
|  | [**ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ РАСТВОРА В РЕАКЦИИ ПРОТЕОЛИЗА БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА ПЕПСИНОМ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008457)*Саримов Р.М., Матвеева Т.А., Васин А.Л., Бинги В.Н.* | 243-248 | 0 |
|  | [**ДИНАМИКА ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТИВНЫХ КОНФОРМАЦИОННЫХ СТЕПЕНЕЙ СВОБОДЫ ПРИ ФОЛДИНГЕ МАКРОМОЛЕКУЛЯРНОЙ ЦЕПИ В ВЯЗКОЙ СРЕДЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008458)*Шайтан К.В., Ложников М.А., Кобельков Г.М.* | 249-257 | 6 |
|  | [**КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОТОДИССОЦИАЦИИ НИТРОЗИЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ГЕМОПОРФИРИНА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008459)*Сакович Р.А., Поляк Б.М., Романов А.Н., Гуларян С.К., Осипов А.Н., Владимиров Ю.А.* | 258-265 | 0 |
|  | [**ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРЫ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ В ПРОЦЕССЕ АДСОРБЦИИ ВОДЫ ПРИ ПОМОЩИ ЯМР-РЕЛАКСАЦИИ И СПИНОВОЙ ДИФФУЗИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008460)*Грунин Л.Ю., Грунин Ю.Б., Никольская Е.А., Шевелева Н.Н., Николаев И.А.* | 266-275 | 4 |
|  | [**ОПР ЕДЕЛЕНИЕ ВАРИАЦИЙ ПЕР ВИЧНОЙ СТРУКТУРЫ ГЕНОВ *UGT1A1, DPYD, GSTP1*И *ABCB1,*УЧАСТВУЮЩИX В МЕТАБОЛИЗМЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВЫХ ПРЕПАРАТОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008461)*Титов С.В., Гейдаров Р.Н., Абрамов М.Е., Тимофеев Э.Н., Михайлович В.М.* | 276-283 | 0 |
|  | [**АДАПТАЦИЯ СТРУКТУРЫ КАНАЛОВ АКТИВНОГО ЦЕНТРА ВОСЬМИГЕМОВОЙ НИТРИТРЕДУКТАЗЫ ИЗ ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНОЙ БАКТЕРИИ *THIOALKALIVIBRIO NITRATIREDUCENS*К УСЛОВИЯМ ДЕФИЦИТА ПРОТОНОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008462)*Попинако А.В., Тихонова Т.В., Антонов М.Ю., Шайтан К.В., Попов В.О.* | 284-289 | 1 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ МОНОКСИДА УГЛЕРОДА И СЕРОВОДОРОДА НА ТРАНСМЕМБРАННЫЙ ИОННЫЙ ТРАНСПОРТ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008465)*Гусакова С.В., Ковалев И.В., Бирулина Ю.Г., Смаглий Л.В., Петрова И.В., Носарев А.В., Алейник А.Н., Орлов С.Н.* | 290-297 | 5 |
|  | [**СОВМЕСТНОЕ ДЕЙСТВИЕ НИТРАТОВ НА МУЛЬТИБИСЛОЙНЫЕ ЛИПИДНЫЕ МЕМБРАНЫ: ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008466)*Ващенко О.В., Садченко А.О., Будянская Л.В., Лисецкий Л.Н.* | 298-303 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ГИБЕРНАЦИИ НА ЛИПИДЫ МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ФРАКЦИИ ПЕЧЕНИ ЯКУТСКОГО СУСЛИКА *SPERMOPHILUS UNDULATUS***](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008467)*Перепелкина Н.И., Фиалковская Л.А., Коломийцева И.К.* | 304-310 | 0 |
|  | [**МЕХАНИЗМЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО СОПРЯЖЕНИЙ В ОБОНЯТЕЛЬНЫХ ЖГУТИКАХ ЛЯГУШКИ *(RANA TEMPORARIA)***](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008469)*Бигдай Е.В., Фуфачев Д.К., Петров П.Р., Самойлов В.О.* | 311-318 | 2 |
| **БИОФИЗИКА КЛЕТКИ** |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ДОФАМИНА НА ОБРАЗОВАНИЕ МЕТГЕМОГЛОБИНА В ЭРИТРОЦИТАХ КРОВИ ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА В УСЛОВИЯХ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА *IN VITRO***](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008470)*Маклецова М.Г., Федорова Т.Н., Полещук В.В., Рихирева Г.Т.* | 319-324 | 3 |
|  | [**ГИПООСМОТИЧЕСКИЙ ГЕМОЛИЗ ЭРИТРОЦИТОВ АКТИВНЫМИ ФОРМАМИ КАРБОНИЛОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008471)*Ланкин В.З., Белова Е.М., Тихазе А.К.* | 325-329 | 0 |
|  | [**МЕХАНИЧЕСКИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В МЕМБРАНАХ ЭРИТРОЦИТОВ (ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ)**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008472)*Мокрушников П.В.* | 330-335 | 3 |
|  | [**ДОЗИМЕТРИЯ МИЛЛИМЕТРОВЫХ ВОЛН ПРИ ОБЛУЧЕНИИ МОНОСЛОЕВ КЛЕТОК**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008473)*Алексеев С.И., Жадобов М.В., Фесенко (мл.) Е.Е., Фесенко Е.Е.* | 336-339 | 0 |
|  | [**ЛЮМИНОФОРЫ СВЕТЯЩЕГОСЯ ГРИБА *NEONOTHOPANUS NAMBI***](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008474)*Зернов Ю.П., Кобзева Т.В., Дранова Т.Ю., Стась Д.В., Алексеев А.А., Нефедов А.А.* | 340-346 | 0 |
|  | [**НЕКОТОРЫЕ ДЕТАЛИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МУСКУЛАТУРЫ ПЛАНАРИЙ, ИДЕНТИФИЦИРОВАННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ И КОНФОКАЛЬНОЙ ЛАЗЕРНОЙ СКАНИРУЮЩЕЙ МИКРОСКОПИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008475)*Крещенко Н.Д.* | 347-354 | 1 |
|  | [**АНАЛИЗ УРОВНЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, КОДИРИУЮЩИХ ЦИТОСКЕЛЕТНЫЕ БЕЛКИ, ЛИЧИНОК *DROSOPHILA MELANOGASTER*В УСЛОВИЯХ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭФФЕКТОВ МИКРО-И ГИПЕРГРАВИТАЦИИ РАЗЛИЧНОЙ ДЛИТЕЛЬНОСТИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008476)*Куприянова М.С., Огнева И.В.* | 355-363 | 0 |
|  | [**ИЗМЕНЕНИЯ СВЯЗЫВАЮЩИХ ЦЕНТРОВ МОЛЕКУЛЫ АЛЬБУМИНА ПРИ МЕЛАНХОЛИЧЕСКОЙ ДЕПРЕССИИ В ДИНАМИКЕ ФАР МАКОТЕР АПИИ: РЕГИСТРАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ СУБНАНОСЕКУНДНОЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008477)*Сырейщикова Т.И., Смолина Н.В., Бриллиантова В.В., Узбеков М.Г., Добрецов Г.Е.* | 364-369 | 0 |
|  | [**МЕХАНИЗМЫ И КИНЕТИКА АКТИВАЦИИ СВЕРТЫВАНИЯ КРОВИ КОМПЛЕКСОМ ВНЕШНЕЙ ТЕНАЗЫ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008478)*Коваленко Т.А., Пантелеев М.А., Свешникова А.Н.* | 370-381 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ ТЬЮРИНГА ДЛЯ МОДЕЛИ ГИРЕРА-МАЙНХАРДТА**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008479)*Егорова Г.Ф., Павлова Г.А., Афанасьева О.С.* | 382-390 | 0 |
|  | [**ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ И АНИЗОТРОПИИ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА НА ДРЕЙФ ТРЕХМЕРНЫХ ВИХРЕЙ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008480)*Правдин С.Ф., Диркс Х., Панфилов А.В.* | 391-394 | 2 |
|  | [**ОНТОГЕНЕЗ ЛОКОМОТОРНОЙ ВОЛНЫ СЕВРЮГИ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008481)*Смолянинов В.В., Гуляев Д.В.* | 395-404 | 0 |
|  | [**ПРОТЕКТОРНЫЕ ЭФФЕКТЫ АНТИТРОМБИНОВЫХ ДНК-АПТАМЕР ОВ П РИ РАБДОМИОЛИЗЕ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008482)*Заморский И.И., Спиридонова В.А.* | 405-408 | 0 |
|  | [**ИССЛЕДОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ТЕРАГЕРЦОВОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КАК ФУНДАМЕНТ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ И ЛЕЧЕБНЫХ МЕТОДОВ**](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29008483)*Федоров В.И.* | 409-416 | 0 |